**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/645,709

Examiner

Kent Chang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BREED, DAVID S.

Art Unit

2629

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							J		_		
Cla	Date										
Final	Original	9/11/9									
		Ŧ	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	
	2	Ħ				T		T			
	3	Ħ		Г			Г	İΤ	$\vdash$	П	
	4	T	Г							П	
	5	П	$\vdash$	П			П			П	
	1 2 3 4 5 6	Ī								П	
	7		Г	Г			Π	П	Г		
	8	Ŧ									
	9										
	10	П									
	11 12 13 14 15 16	Ш		سَــا			匚	匚			
L	12	Ш	<u> </u>	$\Box$	L	_		$oxed{\Box}$		Ш	
	13	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	L		
<u> </u>	14	Ш	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ	
	15	Ш	_	L	<u> </u>	L	<u>L</u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
<u></u>	16	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш	
	17	Ŧ	_	<u> </u>	Ļ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	18 19	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	Щ	
	19	_	<u> </u>	L		ㄴ	_	_	_	Щ	
<u> </u>	20		_		<u> </u>	<u> </u>	L		_	Ш	
	21	=	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	21 22 23	=	┡	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		├-	<u> </u>	Н	
	23	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>			Н	
<u> </u>	24 25	_	_	_		⊢	_	-	┡		
<u> </u>	25	<del> </del>	-	⊢	_	⊢	<del> </del>	<b>-</b>	-	Н	
<u> </u>	26 27	┝	┝	⊢	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	Н	
	28	Ŧ	-	-	_	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	
<u> </u>	29	Н	-	-	⊢	-	┝	┝	-	Н	
	30	╁		-	$\vdash$	┢	┢	├		Н	
	31	┡	┝╌	┢┈	-	┢	┢	⊢	<del> </del>	Н	
<b></b>	32	┢	-	┢		┢╌	┝	┢	<del> </del>	Н	
	32 33	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>	Н	
	34		$\vdash$		_	Н	Ι-		$\vdash$	Н	
	35	$\vdash$	Н			<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	36					Т		<u> </u>	$\vdash$	一	
	37	Г					Ι-	Г		Н	
	38									П	
	39									П	
	40									П	
	41										
	42			匚							
	43										
لـــــــا	44		$oxedsymbol{oxed}$	L_							
L	45	Ш		L		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		Ш	
	46	L.,		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	Ш	Ш	
	47	Ш		L_		L.				$\Box$	
ш	48	Щ	_	<u> </u>		Ш	L_	Щ		Ш	
Щ	49	Ш	L.,			Ш		Ш	Ш	Щ	
	50	l . l									

Clain	<b>1</b>	_				Dat					] [	Cla	im	<u> </u>	_	_		Date				
			Ī	Ī	T	Ī	Ι	Ι –	Г	П				<del>                                     </del>					$\Box$			
;   }	<u>ප</u>	90	l		l	1		l	1	l		<del>-</del>	Original	90								1
i   .	Origina	6/11/06	l	[	l							Final	ij	6/11/06								
.   {	5	9	l		l		1	l				ш	ŏ	9								
		_	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	-	-	├				<u> </u>	-	Щ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	
-	1	Ŧ	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢-	⊢-			51	=	_	<b>-</b>	L	<u> </u>		<u> </u>	-	
<u> </u>	2	4	<u> </u>	1_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢			52	$\vdash$		Ш	Щ.	<u> </u>	_	L		
<u> </u>	3	4	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>			53	L_				L				
<u> </u>	4	1	<u> </u>	<u> </u>	_	oxdot	辶	_		<u> </u>	ļļ		54	Ī				_				
	5	1		L	_	L		L		L	Į Į		55	Ш								
	6	Ī		L			L		L		Ιl		56	Ш								
	7									L	] [		57	Ш								
	8	Ŧ									] [		58	ľΤ								
T :	9	Т	Γ				Π				<b>1</b> [		59	П				Г		_		
1	0	T									1 [		60	П	-							
	1	T	Г	<b>—</b>	_		$\vdash$			Г	it		61	$\sqcap$				$\Box$				
	2	T		ऻ			Г	Т	Т		it		62	1	-	_		Г				
1	3	+	1	T	$\vdash$	1		T	Г	m			63		$\vdash$		Т	1		Н		
1	4	+	$\vdash$	T		$\vdash$	Т	T		H	<b> </b>		64	=	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
	5	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{	-	65	=	$\vdash$	-	<del> </del>	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	
	6	+	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{		ე 66	=	├	-	<u> </u>	├	H	Н	$\vdash$	
+-	7	╁	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	1		67	<del>-</del>	├	$\vdash$	<u> </u>	├	<del>                                     </del>			
			1	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	}				$\vdash$	Н	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	
+!	8		$\vdash$	├	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			68	-	<del> </del> —	Н	-	<u> </u>	$\vdash$	Ь.,	$\vdash$	
	9		├	┝	<del> </del>	⊢	┡	┡	┡	<u> </u>			69	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				
2	20		┞	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>			70	L_	<u> </u>					L.	Ш	
2	1.	=	ㄴ	_	_	L_	L		<u>L</u> .				71					L_	_			
2	22	=	匚	乚	_	_		L_	_	L	l		72									
_ 2	23						_		L	L	ΙL		73									
_   2	24												74									
2	25		<u> </u>								[		75									
2	6		Π		П								76									
2	27	Ŧ	Г								lſ		77									
2	28	T	Г								lÌ		78									_
1 2	9	Ť	Т							Г			79		_			_	-			
3	10	Ī		_				_					80					_				
	1		<u> </u>	<b>†</b> •		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			81	_	_			-				_
	2	_	Ι-	t		┢	┪	$\vdash$	H	┢╾			82		Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
1 3	3	_	<b>—</b>		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		83	-	-		-	<del> </del>			$\dashv$	-
	4		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	Н	$\dashv$	-
13	5	_	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			QE	$\vdash$	-	$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	6		1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		}		85 86	$\vdash$	-			H	-		$\dashv$	-
	7		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	├	├-	<u> </u>				00	$\vdash$		$\vdash$			Ш	Щ	_	괵
13	<u>:</u>		├	$\vdash$	H	├	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$			87	Ŀ		$\sqcup$	_	<u> </u>	_	Щ	$\dashv$	_
13	8		ऻ_	1—	Ь	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$			88					L_	Щ	$\Box$	_	
13	9		_	_	Щ	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u> </u>			89	=				Щ				
	0		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	L	<u> </u>			90					<u> </u>				
4	1		L	Ц.	Ц.	$ldsymbol{f L}$				$oxed{oxed}$			91	=				Ш				
	2		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_			<u>_</u>				92	=								
	3		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			oxdot					]	93									
	4		L										94	Ŧ								
	5												95								$\dashv$	
4	6												96	П							╗	
	7		ļ -							П			97	П		$\neg$			$\neg$		$\dashv$	
	8			Γ			П			П			98	H				-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
	9	_	$\vdash$				Н						99	$\forall$	$\vdash$	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
	ō	_	┢		$\dashv$		Н	$\vdash$		Н			100	Ⅎ	$\dashv$	$\dashv$	႕		-		$\dashv$	$\dashv$
	<u>-</u>				ш			L		Щ.	L		100		لــــا		_	لـــا				

Claim		Date									
Final		6/11/06									
	101	Ī		Т			_			Н	
	102 103	T	-	_	$\overline{}$					Н	
	103						Г			П	
	104	Π					$\vdash$		Г	П	
	105	П									
	105 106									П	
	107										
	108 109	Щ				L		L	<u> </u>	Ш	
	109	Щ				L	L_	_	<u> </u>	Щ	
	110	Щ		_	L.,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	111	4		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	▙	Н	
	112	1		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	H	
	113	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	Н	
-	115	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	116	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	${\mathbb H}$	
	117			Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121				T	T		<u> </u>	$\vdash$	Н	
	119									П	
	120									П	
	121										
	122										
	123				$\perp$		L				
	122 123 124 125 126	lacksquare	_					L	_		
	125	_	_		_		<u> </u>	_		Щ	
	126			<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
	127 128 129	_		_		_	_			-	
	120				_	$\vdash$	$\vdash$				
_	130			_	_	-			$\vdash$		
	130 131					┢		-	$\vdash$	-	
	132									$\vdash$	
	133	П		$\Box$						$\vdash$	
	133 134						П		П	Н	
	135										
	136 137										
	137					_		Ш	Ш	Ш	
	138				_			_	Щ	Ш	
	139 140					Ь.,		Щ	Щ	$\sqcup$	
				$\vdash$		<u> </u>			Ш	$\vdash \vdash$	
	141	-	_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash \vdash$	
	143	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	H	$\vdash$	
	144	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	Н	-	$\dashv$	
	145	$\vdash$	Н	Н		Н		Н	$\vdash$	Н	
	146	$\neg$	П	$\exists$		М		$\vdash$	Н	$\vdash$	
	147					П			П	$\Box$	
	148										
	149										
	150										
										_	